

19



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



11 Veröffentlichungsnummer: **0 587 940 A3**

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **92117169.0**

51 Int. Cl.⁵: **B65D 33/16**

22 Anmeldetag: **08.10.92**

30 Priorität: **16.09.92 DE 9212470 U**

71 Anmelder: **DOSTRO KUNSTSTOFFWERK GmbH**
Industriestrasse 5
D-49536 Lienen(DE)

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
23.03.94 Patentblatt 94/12

72 Erfinder: **Wierwille, Willi**
Lengericherstrasse 10
W-4544 Ladbergen(DE)

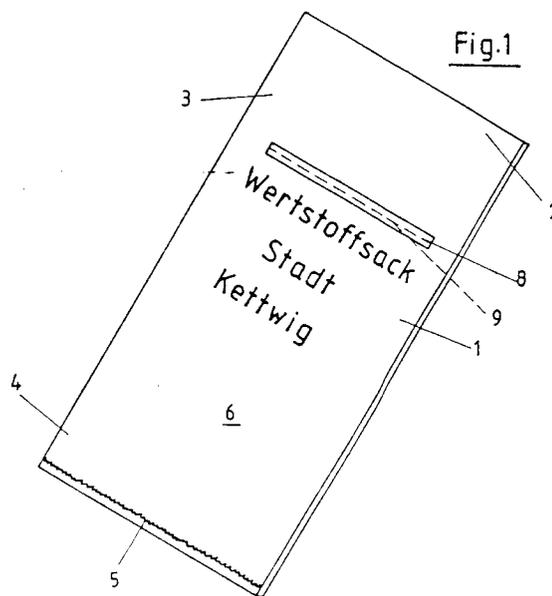
84 Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC
NL PT SE

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **08.06.94 Patentblatt 94/23**

74 Vertreter: **Schulte, Jörg, Dipl.-Ing.**
Hauptstrasse 2
D-45219 Essen (DE)

54 **Wertstoffsack mit Zubinder.**

57 Wertstoffsäcke (1) zur Aufnahme recycelfähiger Abfallstoffe bestehen aus einem einseitig verschlossenen Kunststoffschlauch, dem an der Beschikungsöffnung (2) ein Zubinder (8) zugeordnet ist, der mit der Sackwand lösbar verbunden ist und aus dem gleichen oder gleichartigen Kunststoff wie der Sack besteht.



EP 0 587 940 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 92 11 7169

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.5)
X	EP-A-0 472 796 (INSTANCE) * Zusammenfassung; Abbildungen * ---	1,7	B65D33/16
X	EP-A-0 270 455 (WAVIN B.V.) * das ganze Dokument * ---	1	
X	US-A-5 040 904 (CORNWELL) * Ansprüche 1-4; Abbildungen * ---	1	
X	US-A-4 913 560 (HERRINGTON) * das ganze Dokument * ---	1,4,5	
X	US-A-3 565 738 (KIRKPATRICK) * das ganze Dokument * ---	1	
X	US-A-3 481 461 (PAXTON) * das ganze Dokument * ---	1	
X	US-A-4 008 851 (HIRSCH) * das ganze Dokument * ---	1,5	
X	US-A-4 906 108 (HERRINGTON) * das ganze Dokument * -----	1,5	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.5)
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			B65D
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 5. April 1994	Prüfer Smith, C
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)